

KARYA TULIS ILMIAH

FAKTOR-FAKTOR RESIKO PADA
KOLONISASI BAKTERI GRAM NEGATIF ISOLAT SWAB HIDUNG
PENDERITA RINITIS ALERGI

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Eki Barry Putra

No. Mahasiswa : 20080310023

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the lower-left quadrant of the page.

HALAMAN PENGESAHAN KTI

**FAKTOR-FAKTOR RESIKO PADA KOLONISASI BAKTERI GRAM
NEGATIF ISOLAT SWAB HIDUNG PENDERITA RINITIS ALERGI**

Disusun oleh:

Nama : Eki Barry Putra

No. Mahasiswa : 20080310023

Yogyakarta, 21 Desember 2011

Disetujui oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Dra. Lilis Suryani, M.Kes.

Dr. Inayati Habib, M.Kes.

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan kepada :

Allah SWT Tuhan Semesta Alam

Junjunganku Rasulullah Muhammad SAW

Ayahanda H Niraidi SE. Msi dan Ibunda Hj Suraidah S.Pd., yang senantiasa merawat, membimbing, mendukung, dan mendoakan setiap langkahku, juga kasih sayang, perjuangan dan pengorbanan yang luar biasa.

Kakakku Shisca Leydia Putri SE atas dukungan dan semangat yang diberikan. Adikku

Bagus Dheo Saputra semoga bisa lebih sukses dari kakak-kakakku.

HALAMAN MOTTO

“Wahai saudara-saudaraku, janganlah kamu menjadi BEBAN bagi orang lain, karena itu akan membuatmu TERHINA. Tancapkan dirimu diatas bumi ini bagaikan sebatang tongkat yang KOKOH dan jadilah seorang pelopor. Janganlah kamu merasa sedih atas HARTAMU yang hilang dan janganlah kamu merasa bosan dalam berusaha, karena itulah yang seharusnya kamu lakukan.”

“Hai anakku Bangunlah, sambutlah rezeki RABBmu dan janganlah engkau tergolong orang yang lalai, karena sesungguhnya Allah membagi rezeki manusia antara terbitnya fajar menjelang terbitnya matahari.”

(Ayahanda dan Bunda Tercinta)

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Eki Barry Putra

NIM : 20080310023

Program studi : S1 Pendidikan dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat dan salam penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW beserta keluarga dan sahabatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Adapun maksud penulis melakukan penelitian adalah memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak guna menyelesaikan kesulitan yang ada, baik berupa bimbingan, pengarahan, nasehat maupun dorongan moral. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

1. dr. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dra. Lilis Suryani, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan kepada peneliti.
3. dr. Inayati Habib, M.Kes., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan kepada peneliti.
4. Orang tua tercinta, Ayahanda H. Niraidi SE. Msi dan Ibunda Hj. Suraidah

5. Kakakku Shisca Leydia Putri SE. dan adikku Bagus Dheo Saputra atas dukungan dan semangat yang diberikan.
6. Teman-teman Mahasiswa prodi Pendidikan Dokter FKIK UMY angkatan 2008 atas dukungan yang diberikan.
7. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhirkallam penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat dipergunakan dan bermanfaat bagi siapa saja yang membutuhkan dan menambah

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rinitis Alergi.....	8
B. Flora Normal pada Nasofaring.....	11
C. Faktor-Faktor Resiko yang Mempengaruhi Kolonisasi Bakteri.....	13
C.1. Kepadatan hunian rumah	13
C.2. Paparan asap rokok.....	13
C.3. Antibiotika.....	15
.....	16

E. Hipotesis.....	16
-------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu	17
C. Populasi dan Sampel	17
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	18
E. Variabel dan Definisi Operasional	18
F. Instrumen Penelitian.....	20
G. Rencana Kerja	20
H. Analisis Data	24
I. Kelaikan Etika	25

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	26
1. Jenis Kelamin	26
2. Tingkat Kepadatan Hunian.....	27
3. Paparan Asap Rokok	28
4. Konsumsi Antibiotik	29
B. Pembahasan.....	30

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34

DAFTAR PUSTAKA	35
----------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram responden menurut jenis kelamin.....	26
Gambar 2. Rata-rata angka kuman Gram negatif isolat hidung berdasarkan jenis kelamin	27
Gambar 3. Rata-rata angka kuman Gram negatif isolat hidung berdasarkan tingkat kepadatan hunian.....	27
Gambar 4. Rata-rata angka kuman Gram negatif isolat hidung berdasarkan tingkat paparan asap rokok.....	28
Gambar 5. Rata-rata angka kuman Gram negatif isolat hidung berdasarkan konsumsi	

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. <i>Inform consent</i>	39
lampiran 2. Kuesioner penentuan sampel	40
lampiran 3. Distribusi kolonisasi bakteri pada sampel.....	42
lampiran 4. Hasil data kuesioner	43